

Gmina Miasto Reda
ul. Gdańska 33, 84-240 Reda



Załącznik 6

Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda

Podsumowanie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko

Z up. BURMISTRZA MIASTA
mgr inż. Dominika Kudlińska
Zastępca Burmistrza
(dokument podpisany elektronicznie)

Reda, Warszawa, 2025



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



**Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda
został opracowany pod kierunkiem:**

Agnieszki Kuśmierz – kierownik projektu,
koordynator
Małgorzaty Hajto – kierownik merytoryczny



**Podsumowanie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko
zostało opracowane przez Zespół Ekspertów IOŚ-PIB w składzie:**

Agnieszka Kuśmierz
Małgorzata Hajto
Natalia Horak



**we współpracy z Zespołem zadaniowym do spraw opracowania i realizacji "Miejskiego Planu
Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda" w składzie:**

Dominika Kudlińska
Jakub Pilarski
Hanna Janiak
Agnieszka Dybicz
Hanna Dziubek-Lechowska
Joanna Frankowska
Piotr Grzymkowski
Honorata Ignacek
Karol Jaworski
Mirosław Kolasiński
Marek Kopicki
Jarosław Kubera
Grażyna Lemańczyk
Justyna Mazur-Dziadkiewicz
Maciej Pioch
Stella Sobczak
Dorota Tarnowska
Jacek Thiel



Spis treści

1	Wprowadzenie	4
2	Podstawa prawna i zakres Podsumowania	4
3	Przebieg strategicznej oceny oddziaływania na środowisko	5
4	Udział społeczeństwa w opracowaniu dokumentu.....	7
5	Informacja o sposobie uwzględnienia w MPA Miasta Redy wyników strategicznej oceny oddziaływania na środowisko	11
5.1	Ustalenia Prognozy oddziaływania na środowisko.....	11
5.2	Opinie organów właściwych w strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko.....	17
5.3	Uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa	17
6	Wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.....	20
7	Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych.....	20
8	Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu	22

Załączniki

- Załącznik 1. Opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku dot. Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda wraz z prognozą oddziaływania na środowisko
- Załącznik 2. Opinia Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego dot. Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda wraz z prognozą oddziaływania na środowisko
- Załącznik 3. Obwieszczenie Burmistrza Miasta Redy o wyłożeniu do publicznego wglądu Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda wraz z prognozą oddziaływania na środowisko

1 Wprowadzenie

„Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda”, zwany dalej MPA Miasta Redy, wykonywany jest w ramach projektu pn. „Opracowanie Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda”, realizowanego z udziałem środków finansowych programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027, działanie FENX.02.04 Adaptacja do zmian klimatu, zapobieganie klęskom i katastrofom. Dokument pn. „Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda” opracowywany jest przez Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie (umowa nr ZF.272.5.2024 z dnia 08.05.2024 r.).

Organem opracowującym „Miejski Plan adaptacji do zmian klimatu Gminy Miasto Reda” w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz.U. 2024 poz. 1112 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą OOŚ jest Burmistrz Miasta Redy. MPA Miasta Redy jest dokumentem, o którym mowa w art. 46 pkt 2 ustawy OOŚ.

Podstawę prawną przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko i w jej ramach konsultacji społecznych stanowiła ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w związku z zapisami art. 18b ust. 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2025 r. poz. 647 z późn. zm.).

2 Podstawa prawna i zakres Podsumowania

Podstawę prawną strategicznej oceny oddziaływania na środowisko stanowi ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz.U. 2024 poz. 1112 z późn. zm.), zwana dalej ustawą OOŚ.

Zgodnie z art. 55 ust. 3 ww. ustawy do przyjętego dokumentu załącza się pisemne podsumowanie zawierające uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych, a także informację, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione:

- ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko,
- opinie właściwych organów,
- zgłoszone uwagi i wnioski,
- wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone,
- propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.

Dodatkowo zgodnie z art. 42 ust. 2 ustawy OOŚ organ opracowujący projekt dokumentu wymagającego udziału społeczeństwa dołącza do przyjętego dokumentu uzasadnienie zawierające informacje o udziale społeczeństwa w postępowaniu oraz o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod

uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa. Uzasadnienie to stanowi odrębny dokument – załącznik 7 do MPA Miasta Redy.

3 Przebieg strategicznej oceny oddziaływania na środowisko

Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko (SOOŚ) zgodnie z definicją art. 3 pkt 14 ustawy OOŚ rozumiana jako postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko skutków dokumentu strategicznego, obejmowała w szczególności:

- 1) uzgodnienie stopnia szczegółowości informacji zawartych w Prognozie oddziaływania na środowisko,
- 2) sporządzenie prognozy oddziaływania na środowisko,
- 3) uzyskanie wymaganych ustawą opinii,
- 4) zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu.

W poniżej tabeli przedstawiono przebieg strategicznej oceny oddziaływania na środowisko Planu Adaptacji.

Tab. 1. Przebieg strategicznej oceny oddziaływania na środowisko Planu Adaptacji

Zakres SOOŚ według Ustawy OOŚ	Komentarz
Uzgodnienie stopnia szczegółowości informacji zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko	Burmistrz Miasta Rady wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku (pismo nr ZF.042.1.2.2024.SS (JF) z dnia 20.01.2025 r.) oraz do Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego (pismo nr: ZF.042.1.2.2024.SS (JF) z dnia 20.01.2025 r.) z wnioskiem o ustalenie zakresu i stopnia szczegółowości Prognozy OOŚ. Wnosząc o ww. uzgodnienia Burmistrz Miasta Redy określił proponowany zakres i stopień szczegółowości prognozy ooś, przedstawiając tym samym stanowisko wskazujące na potrzebę przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko. Burmistrz Miasta Redy podał do publicznej wiadomości informację o wystąpieniu do ww. organów o uzgodnienie dot. przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (obwieszczenie nr ZF.042.1.2.2024.SS (JF) z dnia 20.01.2025 r.). Ustalenie stopnia szczegółowości informacji zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko zostało określone w pismach: – Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, pismo nr RDOŚ-Gd-WOO.411.1.2025.IBA.1 z dnia 27.02.2025 r., – Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, pismo nr ONS.9022.40.2025.MS z dnia 3.02.2025 r. Pisma uzgadniające zakres i stopień szczegółowości Prognozy OOŚ zostały załączone do Prognozy oddziaływania na środowisko. Burmistrz Miasta Redy podał do publicznej wiadomości informację o stanowiskach ww. organów w sprawie uzgodnień dotyczących

Zakres SOOŚ według Ustawy OOŚ	Komentarz
	przeprowadzenia procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko MPA Miasta Redy (obwieszczenie nr ZF.042.1.2.2024.SS (JF) z dnia 3.03.2025 r.).
Sporządzenie prognozy oddziaływania na środowisko	Prognoza OOŚ została opracowana zgodnie z ustawą OOŚ i uzgodnieniami organów, w pełnym zakresie wynikającym z art. 51 oraz art. 52 ust. 1 i 2. Zgodnie pismem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, w prognozie szczególnie odniesiono się do oddziaływania na Obszar Chronionego Krajobrazu Puszczy Darżlubskiej, obszar Natura 2000 PLB220007 Puszcza Darżlubska, Trójmiejski Park Krajobrazowy, pomniki przyrody, gatunki roślin, zwierząt oraz grzybów, a także siedliska podlegające ochronie prawnej. Sposób uwzględnienia w MPA Miasta Redy ustaleń Prognozy OOŚ opisano w rozdz. 4.1 niniejszego Podsumowania. Burmistrz Miasta Redy podał do publicznej wiadomości informację dot. przystąpienia do strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu MPA Miasta Redy, sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko projektu „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda” oraz przystąpienia do konsultacji społecznych dla ww. dokumentu w ramach sooś, a także poddania projektu MPA Miasta Redy wraz z prognozą oddziaływania na środowisko opiniowaniu przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska i państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego (obwieszczenie nr ZF.042.1.2.2024.SS (JF) z dnia 14.05.2025 r.).
Uzyskanie wymaganych ustawą opinii	Burmistrz Miasta Redy wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku (pismo nr ZF.042.1.2.2024.SS (JF) z dnia 14.05.2025 r.) oraz Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego (pismo nr ZF.042.1.2.2024.SS (JF) z dnia 14.05.2025 r.) z wnioskami o zaopiniowanie projektu MPA Miasta Redy wraz z Prognozą OOŚ. Opinie zostały wyrażone w pismach: – Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, pismo nr RDOŚ-Gd-WOO.410.26.2025.JP.1.ePUAP z dnia 16.06.2025 r., – Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, pismo nr ONS.9022.287.2025.AZ z dnia 11.06.2025 r. Pisma zostały załączone do niniejszego Podsumowania (Załączniki 1 i 2). Informacje o ww. opiniach przedstawiono w rozdz. 5.2 niniejszego Podsumowania. Burmistrz Miasta Redy podał do publicznej wiadomości informacje o stanowiskach ww. organów w sprawie opinii dotyczących projektu MPA

Zakres SOOŚ według Ustawy OOŚ	Komentarz
	Miasta Redy wraz z prognozą oddziaływania na środowisko (obwieszczenie nr ZF.042.1.2.2024.SS (JF) z dnia 25.06.2025 r.). Organy te zaopiniowały bez uwag projekt „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda” wraz z Prognozą OOŚ.
Zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu	Burmistrz Miasta Redy podał do publicznej wiadomości informację o konsultacjach społecznych projektu MPA Miasta Redy wraz z Prognozą OOŚ (obwieszczenie nr ZF.042.1.2.2024.SS (JF) z dnia 14.05.2025 r.). W ramach ww. konsultacji w dniu 22.05.2025r. przeprowadzono spotkanie konsultacyjne o charakterze dyskusyjnym i informacyjno-edukacyjnym, dedykowane mieszkańcom Redy i innym interesariuszom. Uwagi i wnioski były przyjmowane w dniach 14.05.202-23.06.2025 r. Informacje o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa przedstawiono w rozdz. 5.3. niniejszego Podsumowania. Obwieszczenie o konsultacjach społecznych projektu Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu Gminy Miasto Reda wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko projektu tego dokumentu przedstawiono w załączniku 3 do Podsumowania.

4 Udział społeczeństwa w opracowaniu dokumentu

Przygotowanie Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda miało charakter partycypacyjny. Spotkania z mieszkańcami i konsultacje społeczne związane z przygotowaniem dokumentu odbywały się systematycznie podczas opracowania projektu MPA Miasta Redy. Spotkania z mieszkańcami i konsultacje społeczne związane z przygotowaniem dokumentu odbywały się systematycznie podczas opracowania projektu MPA Miasta Redy. Wykaz spotkań z mieszkańcami prezentuje poniższa tabela.

Spotkania partycypacyjne oraz spotkanie w ramach konsultacji społecznych projektu MPA Miasta Redy zorganizowano w Miejskiej Bibliotece Publicznej, zapewniając pełny dostęp wszystkim zainteresowanym (spotkania w formie stacjonarnej oraz w formie on-line).

Informacje nt. realizacji projektu, w tym wykonania opracowania pn. „Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda zostały udostępnione m.in. na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta w Redzie (<https://bip.reda.pl/>), na ww. stronie internetowej Urzędu Miasta w Redzie (<https://miasto.reda.pl/>) w dedykowanej zakładce „Reda... z dobrym klimatem!” (<https://miasto.reda.pl/z-dobrym-klimatem/>) oraz na tablicy ogłoszeń dedykowanej projektowi, znajdującej się na parterze siedziby Urzędu Miasta w Redzie. Szczegółowe informacje dostępne były również w Referacie Bezpieczeństwa i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta w Redzie.

Informacje te obejmują również dokumentację podawaną do publicznej wiadomości na podstawie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Stosownie do przepisów ww. ustawy

dokumentacja dotycząca opracowania MPA Miasta Redy została udostępniona w ustawowo określony sposób, w tym w Publicznie dostępnym wykazie dokumentów o środowisku i jego ochronie Burmistrza Miasta Redy oraz w Bazie OOS.

Informacje nt. opracowania MPA Miasta Redy, spotkań partycypacyjnych, konsultacji społecznych oraz danych informacyjno-edukacyjnych rozpowszechniano szeroko, wykorzystując również media lokalne i media społecznościowe oraz korespondencję do interesariuszy i osób zainteresowanych problematyką adaptacji do zmian klimatu.

Tab. 2. Udział społeczeństwa w opracowaniu dokumentu

Lp.	Data	Temat spotkania
1.	15.06.2024	Wspólnymi siłami w stronę odporności klimatycznej Redy – <i>spotkanie informacyjno-edukacyjne (pierwsze spotkanie partycypacyjne)</i> – Przedstawienie czym jest MPA i procesu jego opracowania – Omówienie znaczenia udziału społeczeństwa w opracowaniu MPA – Przedstawienie zagrożeń klimatycznych dla zdrowia człowieka
2.	25.06.2024	O metodzie opracowania Miejskiego Planu Adaptacji dla Miasta Reda – <i>webinar , spotkanie informacyjno-edukacyjne</i> – Przedstawienie czym jest MPA oraz procesu jego opracowania – Omówienie korzyści z opracowania MPA
3.	23.09.2024	Wyniki Diagnozy do Planu – zagrożenia klimatyczne Miasta Redy oraz jego podatność na zmiany klimatu – <i>spotkanie informacyjno-edukacyjne (drugie spotkanie partycypacyjne)</i> – Omówienie zrealizowanych etapów opracowania MPA – Omówienie zagrożeniach klimatycznych Miasta Redy – Omówienie wynikach oceny podatności Miasta na zmiany klimatu i analizy ryzyka klimatycznego – Przedstawienie przykładów adaptacji do zmian klimatu – Omówienie dalszych prac nad MPA
4.	9.12.2024 – 13.01.2025	Konsultacje społeczne Założeń do Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasta Reda – Udostępnienie mieszkańcom Redy diagnozy i założeń do MPA – Zbieranie uwag i wniosków do opracowanych dokumentów – Zbieranie propozycji działań adaptacyjnych i propozycji ich lokalizacji Mieszkańcy mogli złożyć uwagi wnioski: – na piśmie w Biurze Obsługi Klienta lub w Referacie Bezpieczeństwa i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta w Redzie, – ustnie do protokołu w Biurze Obsługi Klienta lub w Referacie Bezpieczeństwa i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta w Redzie, – za pomocą środków komunikacji elektronicznej, bez konieczności opatrywania ich bezpiecznym podpisem elektronicznym. W trakcie konsultacji założeń do MPA zgłoszono 83 uwagi i wnioski. Wszystkie zostały rozpatrzone. Należy jednak podkreślić, że większość z nich to pytania i uwagi do opracowanych dokumentów – Diagnozy i Założeń do MPA, niezawierające propozycji i wniosków do uwzględnienia w Planie. W MPA

		Miasta Redy w pełni uwzględnionych zostało 58 uwag, 10 uwag zostało uwzględnionych częściowo, a 15 nie zostało uwzględnionych. Wyniki konsultacji i informacja o sposobie uwzględnienia zgłoszonych uwag i wniosków zawarte zostały w „Raporcie z konsultacji społecznych Założeń do MPA Gminy Miasto Reda”.
5.	17.12.2024	Działania adaptacyjne – wybór opcji adaptacji – <i>spotkanie dyskusyjne (trzecie spotkanie partycypacyjne)</i> – Omówienie potrzeb adaptacyjnych Miasta Redy wynikających z diagnozy – Zaprezentowanie wizji i cel nadrzędny MPA wypracowanej przez Zespół ds. opracowania MPA – Omówienie celów strategicznych MPA i działań adaptacyjnych z nimi związanych – Dyskusja – Przedstawienie informacji o dalszych pracach nad MPA Redy – Podsumowanie spotkania
6.	14.05.2025 – 23.06.2025	Konsultacje społeczne projektu Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasta Reda wraz z prognozą oddziaływania na środowisko tego dokumentu – przeprowadzone w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu MPA – Udostępnienie mieszkańcom projektu MPA oraz prognozy jego oddziaływania na środowisko, – Zbieranie uwag i wniosków do opracowanych dokumentów Mieszkańcy mogli złożyć uwagi wnioski: – na piśmie w Biurze Obsługi Klienta lub w Referacie Bezpieczeństwa i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta w Redzie, – na piśmie w drodze przesyłki na adres Urzędu Miasta w Redzie – ustnie do protokołu w Referacie Bezpieczeństwa i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta w Redzie, – za pomocą środków komunikacji elektronicznej, bez konieczności opatrywania ich bezpiecznym podpisem elektronicznym, – poprzez elektroniczną skrzynkę podawczą ePUAP, – poprzez wypełnienie formularza dostępnego m.in. na ww. stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta w Redzie i na ww. stronie internetowej Urzędu Miasta w Redzie oraz w Referacie Bezpieczeństwa i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta w Redzie. W trakcie konsultacji społecznych projektu „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda” wraz z „Prognozą oddziaływania na środowisko projektu Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda” nie wpłynęły uwagi i wnioski złożone na piśmie i drogą elektroniczną lub ustnie do protokołu.
7.	22.05.2025	Projekt Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasta Reda wraz z prognozą oddziaływania na środowisko tego dokumentu – <i>spotkanie dyskusyjne, spotkanie informacyjno-edukacyjne w ramach konsultacji społecznych projektu MPA wraz z prognoza oddziaływania na środowisko tego dokumentu</i>

	– Omówienie projektu MPA w szczególności zaplanowanych działań adaptacyjnych i wdrażania dokumentu – Omówienie prognozy oddziaływania MPA na środowisko – Dyskusja W toku dyskusji podczas spotkania konsultacyjnego mieszkańcy podkreślili różne potrzeby adaptacyjne Miasta, które znalazły odzwierciedlenie w przedstawionym mieszkańcom projekcie planu.
--	---

Na podstawie art. 3 ust. 1 pkt 11 i art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w związku z uchwałą nr LXVII/651/2023 Rady Miejskiej W Redzie z dnia 26 października 2023 r. w sprawie przystąpienia do przygotowania miejskiego planu adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Redy, Burmistrz Miasta Redy podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do opracowania „Miejskiego Planu adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda”. Na kolejnym etapie prac nad dokumentem, na podstawie ww. przepisów Burmistrz Miasta Redy podał do publicznej wiadomości informację o przygotowywaniu „Miejskiego Planu adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda”, prezentując Założenia do MPA Miasta Redy i poddał te Założenia konsultacjom społecznym.

Konsultacje społeczne trwały od 9.12.2024 r. do 13.01.2025 r. W trakcie konsultacji mieszkańcy Redy mogli zapoznać się z następującymi dokumentami: „Miejski Plan adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda. Diagnoza” oraz „Miejski Plan adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda. Założenia”.

Do udostępnionych Założeń mieszkańcy Redy mogli zgłosić uwagi i wnioski, które mogły zostać złożone:

- na piśmie w Biurze Obsługi Klienta lub w Referacie Bezpieczeństwa i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta w Redzie, ul. Gdańska 33 (pok. 121, I piętro),
- ustnie do protokołu w Biurze Obsługi Klienta lub w Referacie Bezpieczeństwa i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta w Redzie, ul. Gdańska 33 (pok. 121, I piętro),
- za pomocą środków komunikacji elektronicznej, bez konieczności opatrywania ich bezpiecznym podpisem elektronicznym, na adres mailowy: referat.zk@reda.pl.

W ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, której poddany był „Miejski Plan adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda” wraz z prognozą oddziaływania na środowisko projektu tego dokumentu przeprowadzone zostały konsultacje społeczne. Podstawą prawną tych konsultacji były: art. 18a ust. 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. 2024 poz. 54 z późn. zm.) oraz art. 39 ust. 1 art. 54 ust. 2, 57 ust. 1 pkt 2, 58 ust 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz.U. 2024 poz. 1112 z późn. zm.), w związku uchwałą nr LXVII/651/2023 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 26 października 2023 r. w sprawie przystąpienia do przygotowania miejskiego planu adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Redy. Trwały one od 14.05.2025 r. do 23.06.2025 r. Obwieszczenie o przystąpieniu do konsultacji społecznych projektu MPA Miasta Redy wraz z Prognozą OoŚ, podobnie jak pozostałe obwieszczenia w ramach postępowania dotyczącego ww. dokumentu, zostało zamieszczone:

- na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta w Redzie <https://bip.reda.pl/>,

- na stronie internetowej Urzędu Miasta w Redzie www.reda.pl (zakładka: Reda... z klimatem!),
- na tablicach ogłoszeń Urzędu Miasta w Redzie, w tym na tablicy dot. opracowania MPA Miasta Redy oraz w drodze ogłoszeń prasowych.

Z projektem MPA Miasta Redy wraz z Prognozą OOŚ można było zapoznać się:

- na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta w Redzie www.bip.reda.pl (zakładka: Referat Bezpieczeństwa i Ochrony Środowiska/ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU/MPA – Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda, <https://bip.reda.pl/dokumenty/8052>),
- na stronie internetowej Urzędu Miasta w Redzie <https://miasto.reda.pl/> (zakładka: „Reda... z dobrym klimatem!”, <https://miasto.reda.pl/z-dobrym-klimatem/>),
- w Referacie Ochrony Środowiska i Terenów Zieleni Urzędu Miasta w Redzie, ul. Gdańska 33, pok. 121 (I piętro), od poniedziałku do piątku, w godzinach pracy Urzędu.

Uwagi i wnioski do projektu MPA i do prognozy można było składać:

- na piśmie w Biurze Obsługi Klienta lub w Referacie Bezpieczeństwa i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta w Redzie,
- na piśmie w drodze przesyłki na adres: Urząd Miasta w Redzie, ul. Gdańska 33, 84-240 Reda;
- ustnie do protokołu w Referacie Bezpieczeństwa i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta w Redzie,
- za pomocą środków komunikacji elektronicznej, bez konieczności opatrywania ich bezpiecznym podpisem elektronicznym,
- mailowo na adres: referat.os@reda.pl,
- poprzez elektroniczną skrzynkę podawczą ePUAP (/3890kwravn/SkrytkaESP), w drodze e- Doręczeń (AE:PL-71085-32082-VCGWU-18),
- poprzez wypełnienie formularza dostępnego m.in. na ww. stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta w Redzie (<https://bip.reda.pl/>), na ww. stronie internetowej Urzędu Miasta w Redzie (<https://miasto.reda.pl/>) oraz w Referacie Bezpieczeństwa i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta w Redzie.

W ramach postępowania z udziałem społeczeństwa w dniu 22 maja 2025r. w Miejskiej Bibliotece Publicznej, ul. Derdowskiego 3, 84-240 Reda, odbyło się spotkanie z mieszkańcami. Spotkanie było poświęcone prezentacji opracowanego projektu MPA Miasta Redy wraz z Prognozą OOŚ oraz dyskusji nad opracowanym dokumentem.

5 Informacja o sposobie uwzględnienia w MPA Miasta Redy wyników strategicznej oceny oddziaływania na środowisko

5.1 Ustalenia Prognozy oddziaływania na środowisko

Celem Prognozy oddziaływania na środowiska Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda była ocena wpływu projektowanego dokumentu na osiągnięcie celów ochrony środowiska, ocena oddziaływania na poszczególne elementy środowiska oraz wskazanie rozwiązań służących lepszemu wdrożeniu celów środowiskowych lub mających na celu ograniczanie, zapobieganie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko.

Poniżej przedstawiono ustalenia prognozy OOŚ:

1) Ocena wpływu Miejskiego Planu Adaptacji na osiągnięcie celów ochrony środowiska

W Prognozie przeanalizowano 10 celów ochrony środowiska. Oceniono, że żadne z zaplanowanych działań adaptacyjnych nie pozostaje w sprzeczności ani też nie jest działaniem mogącym nie sprzyjać osiągnięciu analizowanych celów. Większość przewidywanych działań będzie wspierać bezpośrednio lub pośrednio realizację celów w dziedzinie ochrony środowiska. Dotyczy to w szczególności działań służących ograniczeniu skutków zmian klimatu i presji działalności człowieka na ekosystemy przyrodnicze Miasta Reda, gdyż Miejski Plan Adaptacji i działania w nim ustalone opierają się na zasadzie wykorzystania naturalnych funkcji ekosystemów w adaptacji do zmian klimatu.

2) Analiza i ocena przewidywanych znaczących oddziaływań Planu na środowisko

Większość działań adaptacyjnych będą pozytywnie oddziaływały na środowisko. W szczególności działania adaptacyjne, polegające na wzmacnianiu systemu przyrodniczego miasta będą korzystnie wpływały na różnorodność biologiczną, rośliny i zwierzęta, powierzchnię ziemi i gleby, na wody, powietrze i klimat oraz na krajobraz. Są to między innymi takie działania, jak:

- Działanie 1.1. Uwzględnienie polityki klimatycznej w dokumentach strategicznych i planistycznych dotyczących Miasta Redy,
- Działanie 1.2. Rozwój systemów zarządzania danymi i informacjami na potrzeby wdrażania polityki klimatycznej,
- Działanie 2.2. Planowanie i wdrażanie działań na rzecz zazieleniania Miasta,
- Działanie 2.3. Działania na rzecz zachowania różnorodności biologicznej Miasta Redy i jego przyrodniczego otoczenia.

Działania te poprzez zapewnienie ochrony ekosystemom miasta, poprawę ciągłości pomiędzy elementami tego systemu poprawę jakości wód oraz gleby wpłyną korzystnie także na obszary chronione w mieście i w jego otoczeniu, w tym obszar Natura 2000 Puszcza Darżłubska PLB220007, Trójmiejski Park Krajobrazowy i Obszar Chronionego Krajobrazu Puszczy Darżłubskiej.

Działania takie, jak:

- 1.3. Dostosowanie obiektów użyteczności publicznej i usług społecznych do zmieniających się warunków klimatycznych,
- 1.4. Działania na rzecz synergii adaptacji do zmian klimatu i ochrony środowiska,
- 2.1. Planowanie i rozbudowa systemów zagospodarowania wód opadowych, w tym wdrażanie rozwiązań bazujących na naturze, Działanie 3.1. Prowadzenie działań edukacyjnych i zwiększających świadomość potrzeb adaptacji do zmian klimatu i łagodzenia zmian klimatu,
- 4.1. Stworzenie forum współpracy na rzecz adaptacji grup społecznych wrażliwych na zmiany klimatu mogą przyczynić się do zmiany zachowań mieszkańców Redy i służyć zrównoważeniu korzystania zasobów środowiska i włączeniu się ich w proces adaptacji do zmian klimatu.

Działanie 4.2. Wzmacnianie współpracy w zakresie zarządzania kryzysowego w Mieście Redzie pozytywnie wpłynie na bezpieczeństwo mieszkańców, ale także ochronę ich mienia. Z kolei działania Działanie 1.3. Dostosowanie obiektów użyteczności publicznej i usług społecznych do zmieniających się warunków klimatycznych i Działanie 4.1. Stworzenie forum współpracy na rzecz adaptacji grup społecznych wrażliwych na zmiany klimatu przyczynią się do ochrony zdrowia i życia mieszkańców Redy.

Działania 2.1. Planowanie i rozbudowa systemów zagospodarowania wód opadowych, w tym wdrażanie rozwiązań bazujących na naturze i 2.4. Przeciwdziałanie powodziom i suszom, m.in. poprzez zwiększanie retencji korytowej rzeki Redy i Kanału Łyski korzystnie wpłyną na zasoby wód powierzchniowych i podziemnych. Z kolei działanie 1.3. Dostosowanie obiektów użyteczności publicznej i usług społecznych do zmieniających się warunków klimatycznych ma na celu także zmiany w podejściu do zużycia wody w mieście i tym samym wprowadzanie rozwiązań służących zmniejszeniu zużycia wody oraz ich promowanie, a obiekty publiczne mają być przykładem do naśladowania.

Negatywne oddziaływania na środowisko mogą potencjalnie wystąpić w przypadku działań:

- 1.3. Dostosowanie obiektów użyteczności publicznej i usług społecznych do zmieniających się warunków klimatycznych
- 1.4. Działania na rzecz synergii adaptacji do zmian klimatu i ochrony środowiska
- 2.1. Planowanie i rozbudowa systemów zagospodarowania wód opadowych, w tym wdrażanie rozwiązań bazujących na naturze
- 2.4. Przeciwdziałanie powodziom i suszom, m.in. poprzez zwiększanie retencji korytowej rzeki Redy i Kanału Łyski

W Działaniu 1.3. Dostosowanie obiektów użyteczności publicznej i usług społecznych do zmieniających się warunków klimatycznych – zaplanowano prace związane z termomodernizacją budynków jak również z budową nowych energooszczędnych i wodooszczędnych budynków wraz z infrastrukturą techniczną i rozwiązaniami służącymi zagospodarowaniu wody opadowej. Prace termomodernizacyjne będą głównie związane z prowadzeniem prac na elewacjach i dachach budynków, w których mogą występować stanowiska ptaków i nietoperzy. W związku z tym mogą wystąpić negatywne oddziaływania związane z płoszeniem stwierdzonych gatunków oraz niszczeniem siedlisk lęgowych. Budowa nowych energooszczędnych i wodooszczędnych budynków wraz z infrastrukturą towarzyszącą może wiązać ze zniszczeniem roślinności oraz siedlisk gatunków zwierząt zasiedlających tereny inwestycji. Oddziaływanie negatywne tego działania może także dotyczyć obiektów zabytkowych i polegać na przekształceniu form architektonicznych.

W Działaniu 1.4. Działania na rzecz synergii adaptacji do zmian klimatu i ochrony środowiska zaplanowano prace związane z:

- rozbudową systemu kanalizacji sanitarnej, szczególnie na terenach istniejących terenów zabudowy niewyposażonych w kanalizację sanitarną (realizacja inwestycji szczególnie będzie dotyczyć terenów Mościch Błot),
- promowaniem rozwoju transportu odpornego na zmiany klimatu (w tym promowanie remontu budynku dworca i peronów na stacjach Reda i Reda Pieleszewo oraz poprawy komfortu termicznego pasażerów na wszystkich trzech stacjach w Mieście; rozbudowę węzła integracyjnego w Redzie o parking P&R oraz parking dla rowerów wraz z systemem gospodarowania wodami opadowymi, przebudowę istniejących przystanków autobusowych, w tym budowę zielonych przystanków),
- rozwojem dróg rowerowych i promowaniem transportu rowerowego (w tym budową i modernizacją ulic miejskich – ścieżki rowerowe, sieć wodociągowo-kanalizacyjna, systemy gospodarowania wodami opadowymi).

Budowa infrastruktury technicznej (kanalizacji, ścieżek rowerowych, systemu oświetlenia) może wymagać usunięcia roślinności, w tym drzew. Oddziaływaniem mogą być objęte otwarte tereny Mościch Błot, gdzie występują podmokłe łąki, trzcinowiska i zbiorowiska zaroślowe. Inwestycje, które wymagają usunięcia roślinności oznaczają jednocześnie utratę siedlisk gatunków zwierząt. Możliwe

jest oddziaływanie polegające na usuwaniu drzew lub krzewów, na których gniazdują ptaki. Utrata siedlisk może dotyczyć płazów, gadów, drobnych ssaków bytujących w rejonie rzeki Redy oraz w obszarze Mościch Błot. Prowadzenie prac w obrębie stanowisk gatunków zwierząt (ptaków, płazów, drobnych ssaków) będzie powodowało czasowe obniżenie jakości siedliska w związku z obecnością maszyn i ludzi oraz emisją zanieczyszczeń. Prace te będą powodowały płoszenie ptaków.

Prace związane z budową infrastruktury technicznej (kanalizacji, ścieżek rowerowych, systemu oświetlenia) mogą być prowadzone w rejonie pomników przyrody występujących w zurbanizowanych częściach Miasta. Istnieje ryzyko uszkodzenia systemów korzeniowych drzew pomnikowych.

W wyniku realizacji działania nastąpi trwałe zajęcie powierzchni ziemi i gleb w miejscach budowy nowych obiektów. Prognozowane jest także oddziaływanie na wody rzeki Redy, Kanału Łyski oraz systemu rowów melioracyjnych. Z placu budowy ścieżek rowerowych lub innej infrastruktury w rejonie wymienionych elementów systemu hydrograficznego mogą wraz ze spływem powierzchniowym przedostawać się zanieczyszczenia. Oddziaływanie to nie spowoduje zagrożenia dla realizacji celów środowiskowych JCWP i JCWPd.

Działanie 2.1. Planowanie i rozbudowa systemów zagospodarowania wód opadowych, w tym wdrażanie rozwiązań bazujących na naturze – ma na celu zwiększenie retencji w Mieście, poprawy warunków termiczno-wilgotnościowych, ale również zwiększenia atrakcyjności przestrzeni miejskich silnie zabudowanych. Odnosi się do projektowania i realizacji systemów zagospodarowania wód opadowych. W ramach tego działania będą realizowane inwestycje polegające na rozszczelnianiu powierzchni i ograniczeniu jej dalszej zabudowy oraz przyczyniające się do rozwoju błękitno-zielonej infrastruktury w Mieście. Wśród rozwiązań błękitno-zielonej infrastruktury wdrażane będą ogrody deszczowe, parki kieszonkowe, niecki retencyjne i bioretencyjne. Istotnym elementem tego działania będzie również wdrażanie rozwiązań retencjonujących wodę w zamkniętych systemach kanalizacji deszczowej – zbiorniki podziemne z funkcją rozsączania wody. W dokumencie podkreślono również, że należy dążyć do zatrzymania wód opadowych w miejscu wystąpienia opadu.

Powyższe działania będą związane z przebudową ulic wraz z rowami retencyjnymi, przebudową kanalizacji deszczowej, wykonaniem szczelnego zbiornika retencyjnego, rozbudową Miejskiego Parku Rodzinnego. Żadna z inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływała na środowisko. Mogą wystąpić czasowe negatywne oddziaływania na etapie budowy, które związane będą z usuwaniem roślinności, obniżeniem jakości siedlisk zwierząt czy płoszeniem zwierząt, ryzykiem zanieczyszczenia wód i gleb. Na etapie przebudowy rowów, kanalizacji deszczowej oraz budowy zbiorników nastąpi czasowe przekształcenie warunków gruntowo-wodnych. Na etapie eksploatacji zmiana ta będzie miała charakter trwały, ale o lokalnym zasięgu. Istnieje możliwość emisji zanieczyszczeń z terenu budowy do wód gruntowych i podziemnych. Część działań może być prowadzona w sąsiedztwie wrażliwego środowiska gruntowo-wodnego (park miejski w dolinie rzeki Redy). Prace w sąsiedztwie doliny rzeki Redy oraz istniejących rowów melioracyjnych mogą ograniczyć możliwość migracji gatunków, w tym organizmów wodnych.

Działanie 2.4. Przeciwdziałanie powodziom i suszom, m.in. poprzez zwiększanie retencji korytowej rzeki Redy i Kanału Łyski ma na celu zmniejszenie zagrożenia i ryzyka powodziowego oraz zagrożenia suszą i obejmuje zadania realizowane przez PGW WP, w tym w ramach wdrażania dokumentów krajowych. W ramach tego działania w MPA zaplanowano prace analityczne i koncepcyjne, które mogą zmierzać do inwestycji polegające na budowie przepławki na rzece Reda oraz przebudowie obiektów hydrotechnicznych w obrębie rz. Redy i Kanału Łyski – działanie to ujęte częściowo w Aktualizacji Planu zarządzania ryzykiem powodziowym pod nr W_DW_52 dla obszaru dorzecza Wisły). Realizacja powyższych inwestycji może wiązać się z negatywnym oddziaływaniem na siedliska wodne i siedliska przywodne związane z doliną rzeki Redy oraz Kanału Łyski.

Na potrzeby analiz wpływu Działania 2.4. na środowisko przeprowadzono analizę Prognozy oddziaływania na środowisko dla projektu planu przeciwdziałania skutkom suszy (wrzesień 2020) oraz Prognozy oddziaływania na środowisko dla projektu aktualizacji Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły (grudzień 2021) oraz W „Prognozie oddziaływania na środowisko dla projektu Planu przeciwdziałania skutkom suszy” nie wskazano negatywnych oddziaływań mogących mieć wpływ na zlewnię rzeki Redy. Wskazano, że „poszczególne działania inwestycyjne potencjalnie mogą się wiązać z wystąpieniem niekorzystnych oddziaływań, które mogą się pojawić na etapie prac budowlanych” oraz podkreślono, że „przedsięwzięcia inwestycyjne (...) w większości mają status „przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko”, co oznacza, że przed ich realizacją niezbędne jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (której niejednokrotnie będzie towarzyszyło przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko)”.

Analizowane działanie będzie dotyczyć doliny Redy. Jest to obszar o wrażliwym środowisku gruntowo-wodnym, występowania cennych gleb organicznych oraz cennych ekosystemów. Występują tu wilgotne łąki i torfowiska (Moście Błota), niewielkie starorzecza Redy (w tym siedlisko 3150 – starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nymphaeion*, *Potamion*, zdegradowane), roślinność szuwarowa oraz zarośla (w tym łożowiska). W zachodniej części Miasta występują także na niewielkich powierzchniach wilgotne zbiorowiska leśne – łągi olszowo-jesionowe *Fraxino-Alnetum* oraz łągi jesionowo-wiązowe *Ficario-Ulmetum minoris*. Obszar doliny Redy stanowi kluczową ostoję dla co najmniej trzech grup zwierząt: owadów, płazów i ptaków. Najliczniejszą grupą występujących tu zwierząt są ptaki (kilkadziesiąt gatunków, w tym gatunki rzadkie i zagrożone). Rzeka Reda jest miejscem bytowania wydry i bobra. W obszarze doliny występują korzystne warunki do rozrodu płazów. Stale bytują tu prawdopodobnie sarny i lisy, oraz drobne ssaki, okresowo pojawiają się dziki i wilki. Rzeka Reda, jej odgałęzienia i dopływy, to miejsce występowania gatunków ryb. Rzeka stanowi również ważny szlak migracji cennych gatunków.

Inwestycje polegające na przebudowie obiektów hydrotechnicznych w obrębie rz. Redy i Kanału Łyski będą wymagały usunięcia roślinności występującej wzdłuż cieków (trzciniowiska i zbiorowiska zaroślowe, drzew) oraz mogą skutkować zniszczeniem roślinności w wodach cieków. Oznaczają jednocześnie utratę siedlisk gatunków zwierząt. Dotyczy to ryb, płazów, gadów, ptaków oraz drobnych ssaków. Prowadzenie prac w obrębie stanowisk gatunków zwierząt (ptaków, płazów, drobnych ssaków) będzie powodowało czasowe obniżenie jakości siedliska w związku z obecnością maszyn i ludzi oraz emisją zanieczyszczeń. Prace te będą powodowały płoszenie ptaków oraz czasowe ograniczenie dostępności siedlisk.

Przebudowa rozwiązań hydrotechnicznych będzie wymagała prac w obrębie koryta rzeki. Nastąpi czasowe naruszenie powierzchni ziemi oraz zniszczenie warstwy próchnicznej gleb. Prace budowlane w obrębie koryta rzeki Redy i Kanału Łyski będą powodowały przekształcenie warunków gruntowo-wodnych. Nastąpi trwała ich zmiana. Wdrożenie rozwiązań zwiększających retencję będzie korzystna dla zasobów wodnych (etap eksploatacji). Możliwe jest czasowe zanieczyszczenie wód cieków, rzeki Redy, Kanału Łyski oraz systemów melioracji.

Ewentualne prace mogą być prowadzone w rejonie budynków wpisanych do GEZ, położonych w bardzo bliskiej odległości od brzegu rzeki Redy, mianowicie: domy mieszkalne przy ul. Puckiej 7 i 8 oraz zespół produkcyjny (budynek gospodarczy, spichlerze I i II) przy ul. Puckiej 9.

Funkcjonowanie powiązań przyrodniczych zostanie zakłócone na etapie budowy w sytuacji ich prowadzenia w obrębie koryta rzeki Redy będącej korytarzem ekologicznym, w tym korytarze migracji ryb.

3) Oddziaływanie postanowień Planu Adaptacji na obszary Natura 2000

Przeprowadzona w Prognozie analiza wykazała brak negatywnych oddziaływań wynikających z realizacji projektowanego dokumentu na obszar Natura 2000. Zaplanowane w MPA dla Miasta Redy działania adaptacyjne nie będą realizowane w obszarach Natura 2000. Działania wiążące się z prowadzeniem prac technicznych i ingerencją w środowisko będą realizowane głównie na terenach zurbanizowanych, w strefie śródmiejskiej oraz na osiedlach mieszkaniowych. W granicach Redy występuje jeden obszar Natura 2000 – Puszcza Darżłubska PLB220007, obejmujący tereny leśne w północno-zachodniej części miasta. Przedmiotem ochrony w obszarze Natura 200 są dwa gatunki ptaków: włośchatka i muchołówka mała, których siedliska lęgowe i żerowania są ściśle związane z rozległymi siedliskami leśnymi (ponad 100 -letnimi drzewostanami).

Realizacja MPA Miasta Redy nie będzie oddziaływała na sieć Natura 2000 i nie będzie wpływać negatywnie na przedmioty ochrony obszaru: włośchatkę *Aegolius funereus* A223 oraz muchołówkę małą *Ficedula parva* A320. MPA nie wpłynie negatywnie na cele działań ochronnych zapisane w planie zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, a także nie spowoduje opóźnień w osiągnięciu celów ochrony obszaru Natura 2000, zmian w liczebności populacji gatunku włośchatki i muchołówki małej, zmian w ich rozmieszczeniu i zagęszczeniu, zmian w utrzymaniu warunków gatunków ptaków: włośchatki i muchołówki małej umożliwiających występowanie populacji lęgowej i ich żerowisk, w tym wpływu na gatunki kluczowe decydujące o utrzymaniu gatunków, fragmentacji obszaru Natura 2000, która wpłynęłaby na integrację obszaru Natura 2000 oraz sieć Natura 2000.

4) Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w Planu Adaptacji

MPA powstał w odpowiedzi na najważniejsze wyzwania, przed którymi stoją obecnie społeczności to jest zmianami klimatu i utratą różnorodności biologicznej. MPA będzie realizowany w celu poprawy warunków życia w mieście i zwiększenia bezpieczeństwa mieszkańców Miasta. MPA jest spójny z polityką UE i kraju w zakresie adaptacji do zmian klimatu oraz polityką rozwoju Redy. MPA jest powiązany z dokumentami wyrażającymi tę politykę i służy wzmocnieniu pozytywnych oddziaływań tych dokumentów na środowisko.

W opracowaniu MPA stosowano zasadę zrównoważonego zarządzania ekosystemami – ziemią, wodą i żywymi zasobami przyrody (ecosystem based approach) oraz zasadę unikania wadliwej adaptacji (maladaptation), tj. rozwiązań, które mogłyby negatywnie oddziaływać na klimat lub inne elementy środowiska, lub przyczynić się do zwiększenia podatności obszarów lub grup społecznych. MPA został opracowany we współpracy zespołu ekspertów, przedstawicieli Miasta oraz mieszkańców. W trakcie opracowania MPA odbywały się spotkania robocze, na których dyskutowano kolejne elementy dokumentu, konsultacje materiałów oraz konsultacje społeczne. MPA jest więc dokumentem opracowanym w trybie partycypacyjnym i uwzględniającym problemy środowiska Miasta Redy.

MPA będzie pozytywnie oddziaływał na środowisko. W przypadku niektórych działań o charakterze technicznym, realizowanych w środowisku, mogą wystąpić negatywne oddziaływania związane głównie z etapem budowy przedsięwzięć. Dla tych działań wskazano rozwiązania minimalizujące negatywne oddziaływania, które powinny zostać uwzględnione w postępowaniach administracyjnych dot. zgody na realizację przedsięwzięć.

MPA nie wpłynie znacząco negatywnie na cele i przedmioty ochrony w obszarze Natura 2000 PLB220007 Puszcza Darżłubska (ostoja ptasia). Nie wiąże się także ze znaczącym negatywnym

wpływem na siedliska przyrodnicze lub gatunki Natura 2000 występujące poza obszarami sieci. MPA nie spowoduje fragmentacji obszarów Natura 2000, która wpłynęłaby na integralność obszarów Natura 2000 oraz sieci Natura 2000.

W związku z powyższym w Prognozie nie rozważano wariantów alternatywnych MPA.

5.2 Opinie organów właściwych w strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko

Opinie o MPA Miasta Redy i Prognozie OOS wyraziły organy – Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz Pomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny.

Pomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny nie zgłosił żadnych uwag zarówno do projektu Planu Adaptacji, jak i do prognozy oddziaływania na środowisko.

Wyraził opinię, że „jednym z głównych celów MPA jest poprawa jakości życia mieszkańców, dlatego też wszystkie działania adaptacyjne będą pozytywnie oddziaływały na warunki życia i zdrowie ludzi. Działania odnoszące się do poprawy bezpieczeństwa mieszkańców w sytuacji wystąpienia ekstremalnych zjawisk klimatycznych, zarówno techniczne, planistyczne, jak i działania edukacyjne będą miały bezpośredni lub pośredni wpływ na jakość życia w mieście.”

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska zaopiniował bez uwag „Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu Gminy Miasto Reda” oraz „Prognozę oddziaływania na środowisko projektu Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu Gminy Miasto Reda”.

5.3 Uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa

W trakcie konsultacji „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu Gminy Miasto Reda. Założenia” zgłoszono 83 uwagi i wnioski. Wszystkie zostały rozpatrzone. Należy jednak podkreślić, że większość z nich to pytania i uwagi do opracowanych dokumentów – Diagnozy i Założeń do MPA, niezawierające propozycji i wniosków do uwzględnienia w Planie. W MPA Miasta Redy w pełni uwzględnionych zostało 58 uwag, 10 uwag zostało uwzględnionych częściowo, a 15 nie zostało uwzględnionych. Wyniki konsultacji i informacja o sposobie uwzględnienia zgłoszonych uwag i wniosków zawarte zostały w „Raporcie z konsultacji społecznych Założeń do MPA Gminy Miasto Reda”, który stanowi załącznik 3 do niniejszego podsumowania.

W trakcie konsultacji społecznych projektu „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda” wraz z „Prognozą oddziaływania na środowisko projektu Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda” nie wpłynęły uwagi i wnioski złożone na piśmie i drogą elektroniczną.

W toku dyskusji podczas spotkania konsultacyjnego, które odbyło się 22 maja 2025 r. mieszkańcy podkreślili następujące potrzeby Miasta:

- wprowadzenie więcej zacienienia przy przedszkolach i szkołach, także prywatnych,
- zwrócenie uwagi na kwestię pochodzenia (gatunki rodzime) i odpowiedniego umiejscowienia (dopasowany gatunek do siedliska) nowych nasadzeń,
- nasadzenia krzewów wzdłuż dróg i ulic, szczególnie rodzimymi gatunkami krzewów,
- przeprowadzenie kompleksowej inwentaryzacji drzewostanu miasta i poziomu jego zagrożeń na skutek zmian klimatu,

- wdrażanie prospołecznej polityki w odniesieniu do nasadzeń kompensacyjnych – mniej rygoru/więcej rozwiązań alternatywnych,
- rozwój edukacji ekologicznej w szkołach na terenie miasta i edukacji mieszkańców w zakresie wdrażania błękitno-zielonej infrastruktury.

Wszystkie powyższe kwestie są uwzględnione w projekcie MPA poddanego konsultacjom społecznym, w związku czym nie wprowadzono zmian w treści Planu:

- Wprowadzenie zacienienia przy szkołach i przedszkolach jest uwzględnione w działaniu 1.3. Dostosowanie obiektów użyteczności publicznej i usług społecznych do zmieniających się warunków klimatycznych, które w szczególności odnosi się do dostosowania obiektów użyteczności publicznej i usług społecznych do fal upałów, w tym tworzenia w obiektach użyteczności publicznej miejsc wytchnieniowych. Również w działaniu 2.2. Planowanie i wdrażanie działań na rzecz zazieleniania Miasta wskazano, że „nowe tereny zieleni powinny być zakładane przede wszystkim w intensywnie zabudowanych przestrzeniach miejskich oraz miejscach przebywania ludzi (tereny wzdłuż ścieżek rowerowych – ich zacienienie, tereny osiedlowych placów zabaw, siłowni plenerowych, wokół placówek oświatowych, kulturalnych, administracji publicznej);
- Do uwzględnienia odpowiedniego doboru gatunków roślin w nowych nasadzeniach i ich dostosowaniu do siedliska, a także nasadzeń krzewów wzdłuż dróg i ulic, szczególnie rodzimymi gatunkami krzewów, nawiązano w Koncepcji zazieleniania Miasta (załącznik 4 do MPA), w którym wskazano, że „odpowiedni dobór gatunków drzew przeznaczonych do wykorzystania w nasadzeniach może istotnie wzmocnić funkcjonalność i odporność miejskich drzewostanów”. Zalecono również stosowanie gatunków odpornych na warunki miejskie i zastępowanie obcych gatunków roślin gatunkami rodzimymi. Znalazło to odzwierciedlenie w działaniu 2.2. Planowanie i wdrażanie działań na rzecz zazieleniania Miasta. W działaniu tym uwzględniono również potrzebę przeprowadzenia inwentaryzacji drzewostanu miasta i poziomu jego zagrożeń na skutek zmian klimatu, planując realizację systematycznego wykonywania inwentaryzacji zieleni miejskiej na terenach należących do Miasta, a także przeprowadzenie analizy zagrożeń i oceny odporności zasobów zieleni Miasta na zmiany klimatu;
- Ponadto działanie 2.2 wychodzi naprzeciw postulatowi dotyczącemu wdrażania prospołecznej polityki w odniesieniu do nasadzeń kompensacyjnych. Znalazło się w nim bowiem „prowadzenie akcji informacyjno-edukacyjnych dotyczących ochrony drzew i planowania nasadzeń drzew i krzewów w mieście oraz korzyści wynikających z wprowadzania nowych zadrzewień na terenach miejskich, spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych, placówek oświatowych oraz na terenach prywatnych”;
- W odniesieniu do rozwoju edukacji ekologicznej w szkołach na terenie miasta i edukacji mieszkańców w zakresie wdrażania błękitno-zielonej infrastruktury w planie przewidziano działanie 3.1. Prowadzenie działań edukacyjnych i zwiększających świadomość potrzeb adaptacji do zmian klimatu i łagodzenia zmian klimatu, które uwzględnia edukację w tym zakresie wszystkich od najmłodszych do najstarszych mieszkańców miasta. Ponadto w MPA zawarto działanie 3.3. Wzmacnianie i aktualizowanie wiedzy administracji publicznej o adaptacji do zmian klimatu;
- W MPA przewidziano również działanie 3.2. Partycypacyjne kreowanie polityki rozwoju Miasta, które jest bezpośrednio powiązane z działaniem 3.1 i jednocześnie odpowiada na postulat dotyczący wdrażania prospołecznej polityki w odniesieniu do nasadzeń kompensacyjnych.

Ponadto na ww. spotkaniu konsultacyjnym poruszono kwestie braku w MPA wzmianki o planowanych zbiornikach retencyjnych przy nowo wybudowanych wieżowcach oraz w innych miejscach miasta. Zweryfikowano treść Planu pod kątem tej uwagi i podjęto decyzję o jej nieuwzględnianiu. Wynika to z faktu, że w MPA wskazano wszystkie istniejące zbiorniki retencyjne wybudowane przez Miasto i jednocześnie wskazano, że miasto systematycznie wdraża rozwiązania związane z poprawą gospodarki wodami opadowymi. Należy również podkreślić, że w Koncepcji zagospodarowania wód opadowych i roztopowych (stanowiącej załącznik do MPA) została przeprowadzona analiza miejsc najbardziej problematycznych pod względem deszczu i wskazano miejsca, w których zalecono retencjonowanie wód opadowych, w szczególności budowę zbiorników.

Na spotkaniu zwrócono uwagę, że PEWIK Gdynia nie zajmuje się wodami opadowymi w Redzie, a za gospodarkę wodami opadowymi odpowiada Miasto. Wody opadowe z części Miasta są retencjonowane w zbiornikach, a ich głównym odbiornikiem jest rzeka Reda. Zweryfikowano informacje zawarte w MPA pod kątem tej uwagi i zdecydowano jej nie uwzględniać. W MPA nie zawarto informacji o odpowiedzialności PEWIK Gdynia za gospodarowanie wodami opadowymi ani w kontekście istniejących w Mieście rozwiązań, jak i planowanych działań.

Kolejną kwestią poruszoną w dyskusji na spotkaniu konsultacyjnym z mieszkańcami było występowaniu w Redzie miejsc zagrożonych powierzchniowymi ruchami masowymi, w szczególności osuwiskami. Dotyczy to zachodniej części miasta i krawędzi Wysoczyzny Kaszubskiej (m.in. nowe osiedle budowane pod lasem za torami, gdzie podcięta została skarpa, usunięto roślinność, co prawdopodobnie przyczyniło się do zwiększenia erozji i procesów osuwiskowych, a części z budynków nie oddano jeszcze do eksploatacji). Zwrócono uwagę, że nowe inwestycje deweloperskie w tej części miasta często podcinają stoki, co sprzyja erozji i w konsekwencji osuwiskom. Wskazano, że w planach zagospodarowania przestrzennego powinno być uwzględnione zagrożenie i nie powinny one dopuszczać zabudowy w takich rejonach. Analiza treści MPA pod kątem poruszonej kwestii wykazała, że w opisie uwarunkowań geograficznych zwrócono uwagę, że strefa krawędziowa wysoczyzny jest podatna na występowanie ruchów masowych, w tym procesów osuwiskowych, w ocenie ekspozycji Miasta Redy na wybrane zjawiska klimatyczne i ich pochodne wskazano zagrożenie powierzchniowymi ruchami masowymi zostało określone jako niskie, a prognozowane zmiany klimatu pozwalają na stwierdzenie, że w odniesieniu do tego zagrożenia brak jest wyraźnie zarysowanej tendencji zmian. Ponadto w Planie zawarto działanie 1.1. Uwzględnienie polityki klimatycznej w dokumentach strategicznych i planistycznych dotyczących Miasta Redy, w którym przewidziano, że „zapisy dokumentów strategicznych i planistycznych w trakcie ich aktualizacji lub opracowania będą dostosowywane do przewidywanych skutków zmian klimatu”. MPA porusza więc kwestie dotyczące powierzchniowych ruchów masowych i nie stwierdzono konieczności wprowadzania zmian.

Na spotkaniu poruszono również kwestę zagospodarowania terenu w sąsiedztwie ujęcia wody, by w tym rejonie nie dopuszczać do powstania zabudowy. Również pod kątem tej kwestii zweryfikowano projekt MPA i stwierdzono, że w Planie zwrócono uwagę, że ujęcie posiada wyznaczone strefy ochronne, które częściowo znajdują się w graniach Miasta. Rozporządzenie wyznaczające strefy określa szereg zakazów dot. poszczególnych działalności w obrębie stref ochronnych, które muszą zostać uwzględnione w planowaniu przestrzennym. Odpowiada więc na te potrzeby działanie 1.1. odnoszące się uwzględnienia adaptacji do zmian klimatu w dokumentach strategicznych i planistycznych Miasta. Nie wprowadzono dodatkowych zmian w projekcie MPA.

6 Wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko

Zasięg terytorialny Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda jest ograniczony do terenu w granicach administracyjnych miasta i jest oddalony od granic państwowych o ok. 40 km od granicy Państwa na Morzu Bałtyckim. Nie występują powiązania przyrodnicze pomiędzy obszarem, w którym położone jest miasto oraz obszarami poza granicami kraju. Oddziaływania MPA mają lokalny zasięg, zamykają się w granicach Miasta Redy. Nie wystąpi więc transgraniczne oddziaływanie projektu MPA na środowisko. Oddziaływania Miejskiego Planu Adaptacji mają lokalny zasięg, zamykają się w granicach miasta. W związku z powyższym Miejski Plan Adaptacji nie wymagał przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

7 Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych

Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda powstał w odpowiedzi na jeden z najważniejszych problemów ochrony środowiska, jakim są zmiany klimatu. Działania adaptacyjne będą realizowane w celu poprawy warunków życia w mieście i zwiększenia bezpieczeństwa mieszkańców miasta.

W Prognozie oddziaływania na środowisko projektu Miejskiego Planu adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda wskazano, że działania adaptacyjne będą pozytywnie oddziaływały na środowisko. Plan Adaptacji jest spójny z polityką UE i kraju w zakresie adaptacji do zmian klimatu oraz polityką rozwoju Miasta. Miejski Plan Adaptacji jest powiązany z dokumentami wyrażającymi tę politykę i będzie powodował wzmocnienie pozytywnych oddziaływań tych dokumentów na środowisko.

W Prognozie OOS odniesiono się do rozwiązań alternatywnych. Podkreślono, że w procesie opracowania Planu Adaptacji rozpatrywano różne działania adaptacyjne. W jednym z etapów prac zostały one poddane ocenie pod kątem kryteriów efektywności, które preferują działania adaptacyjne bazujące na naturalnych funkcjach ekosystemów, synergiczne w osiąganiu celów środowiskowych oraz pozwalające unikać tzw. „złej adaptacji”. Ocena działań adaptacyjnych pod kątem tych kryteriów pozwoliła na wybór rozwiązań, które nie tylko nie będą negatywnie wpływać na środowisko, ale także będą służyły ochronie zasobów i jakości elementów środowiska.

Dla działań adaptacyjnych – technicznych, realizowanych w środowisku, mogą wystąpić negatywne oddziaływania związane głównie z etapem budowy przedsięwzięć. Dla tych działań wskazano szereg rozwiązań minimalizujących negatywne oddziaływania, które zostały uwzględnione w Miejskim Planie Adaptacji lub będą uwzględnione w postępowaniach w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięć na środowisko. Wdrożenie tych rozwiązań zmniejszy możliwość negatywnego oddziaływania zaplanowanych działań adaptacyjnych.

Ponadto w Prognozie opisano przewidywane pogorszenie stanu środowiska i bezpieczeństwa mieszkańców miasta w przypadku braku realizacji Miejskiego Planu Adaptacji. Należy przy tym zaznaczyć, że Miejski Plan Adaptacji jest ukierunkowany na zwiększanie odporności miasta na zmian klimatu. W sytuacji braku podjęcia działań adaptacyjnych ujętych w Planie cel ten może nie zostać

osiągnięty. Przewidywane zmiany klimatu, w szczególności wzrost częstotliwości i intensywności zjawisk ekstremalnych będą zmieniały warunki życia ludzi, prowadziły do przekształceń wód, gleb, roślinności i siedlisk.

Miasto Reda posiada dokumenty służące ochronie środowiska. Wdrażanie polityki rozwoju miasta pozwoli na sukcesywną poprawę stanu środowiska w mieście w szczególności w zakresie jakości powietrza i jakości wód, a także poprawę ochrony przyrody miasta. Poprawie środowiska miejskiego służą także dokumenty dotyczące gospodarki niskoemisyjnej, ograniczenia niskiej emisji i zrównoważonego transportu. Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu, jako dokument spójny z polityką ochrony środowiska Miasta Redy, pozwala na lepsze osiągnięcie zrównoważonego rozwoju. W przypadku braku realizacji Miejskiego Planu Adaptacji korzystne zmiany w środowisku mogą zachodzić wolniej niż w sytuacji realizacji zaplanowanych w nim działań.

W odniesieniu do wyników strategicznej oceny oddziaływania na środowisko należy podkreślić, że organy opiniujące projekt MPA wraz z prognozą OOS – Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku i Pomorski Wojewódzki Inspektor Sanitarny pozytywnie odnieśli się do opracowanych dokumentów i nie zgłosili żadnych uwag.

Wyniki konsultacji społecznych przeprowadzonych na etapie opracowania Założeń do MPA zostały uwzględnione w Miejskim Planie Adaptacji. Z kolei w trakcie konsultacji społecznych projektu MPA wraz z prognozą oddziaływania na środowisko (przeprowadzonych w dniach od 14.05.2025 r. do 23.06.2025 r.) mieszkańcy Redy nie zgłosili na piśmie żadnych uwag. Kwestie poruszane przez mieszkańców podczas spotkania konsultacyjnego (które odbyło się 22.05.2025 r.) znalazły się w projekcie Planu, w związku z czym dokument nie wymagał zmian.

W prognozie oddziaływania na środowisko zostały przedstawione rekomendacje dotyczące wzmocnienia wdrożenia przez MPA celów ochrony środowiska, wdrażania rozwiązań mających na celu ograniczanie i zapobieganie negatywnym oddziaływaniom na środowisko, a także propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu. Propozycje te zostały uwzględnione w MPA.

Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda został wypracowany w trybie współpracy zespołu ekspertów, przedstawicieli Miasta – pracowników Urzędu Miasta Redy, spółki miejskiej i jednostek organizacyjnych Miasta – oraz interesariuszy. Jest to więc dokument opracowany w trybie partycypacyjnym i uwzględniający potrzeby adaptacji do zmian klimatu różnych grup społecznych.

W trakcie opracowania MPA przeprowadzono 4 spotkania z mieszkańcami (3 spotkania hybrydowe i 1 spotkanie online), na których dyskutowano kolejne elementy dokumentu. W dniach od 9.12.2024 r. do 13.01.2025 r. przeprowadzono konsultacje społeczne, w ramach których zbierano wnioski do Miejskiego Planu Adaptacji. Zgłoszono 83 uwagi i wnioski. Należy jednak podkreślić, że większość z nich to pytania i uwagi do opracowanych dokumentów – Diagnozy i Założeń do MPA, niezawierające propozycji i wniosków do uwzględnienia w Planie. W MPA Miasta Redy w pełni uwzględnionych zostało 58 uwag, 10 uwag zostało uwzględnionych częściowo, a 15 nie zostało uwzględnionych.

Ponadto na bieżąco członkowie zespołu ekspertów konsultowali się z członkami zespołu miejskiego – odbyło się 19 spotkań (11 stacjonarnych i 8 online).

Zgodnie z koncepcją adaptacji do zmian klimatu wyrażoną w Białej Księdze – Adaptacja do zmian klimatu: europejskie ramy działania (COM(2009)147final) „Jednym ze sposobów przeciwdziałania skutkom zmian klimatu są strategie koncentrujące się na zarządzaniu zasobami wodnymi, gruntowymi i biologicznymi oraz ich ochronie w celu utrzymania i przywrócenia zdrowych i sprawnie funkcjonujących ekosystemów zdolnych do adaptacji do zmian klimatu. (...) Dowody wskazują, że korzystanie z możliwości natury w zakresie niwelowania i kontrolowania skutków na obszarach miejskich i wiejskich może być skuteczniejszym sposobem adaptacji, niż poleganie tylko na infrastrukturze fizycznej”. Zasady te były podstawą opracowania Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda i stanowią podstawę wyboru działań adaptacyjnych.

8 Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu

W Miejskim Planie Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda zaproponowano zasady oraz wskaźniki monitorowania i ewaluacji, które odnoszą się także do ochrony środowiska. Niemniej w prognozie oddziaływania na środowisko zaproponowano, aby w końcowej wersji Planu Adaptacji znalazły się dodatkowe wskaźniki, które przedstawiono w poniższej tabeli.

Tab. 3. Wskaźniki monitorowania i ewaluacji zaproponowane
w Prognozie oddziaływania na środowisko

Wskaźnik [jednostka miary]
Liczba drzew [szt.] oraz powierzchnia krzewów [m ²] usuniętych na potrzeby realizacji działań adaptacyjnych
Liczba drzew [szt.] oraz powierzchnia krzewów [m ²] posadzonych w ramach nasadzeń uzupełniających lub rekompensujących
Liczba przedsięwzięć wykorzystujących rozwiązania z zakresu błękitno-zielonej infrastruktury realizowanych przez Miasto [szt.]
Liczba pomników przyrody ożywionej w Mieście ustanowionych po przyjęciu MPA [szt.]

Załączniki

- Załącznik 1. Opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku dot. Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda wraz z prognozą oddziaływania na środowisko
- Załącznik 2. Opinia Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego dot. Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda wraz z prognozą oddziaływania na środowisko
- Załącznik 3. Obwieszczenie Burmistrza Miasta Redy o wyłożeniu do publicznego wglądu Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda wraz z prognozą oddziaływania na środowisko

Opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku dot. Miejskiego
Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda wraz z prognozą
oddziaływania na środowisko



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GDAŃSKU**

Gdańsk, dnia 16.06.2025 r.

RDOŚ-Gd-WOO.410.26.2025.JP.1.
ePUAP

Burmistrz Miasta Redy

Na podstawie art. 54 ust. 1 oraz art. 47 ust. 1, w związku art. 57 ust. 1 pkt 2 *ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.)*, na wniosek Burmistrza Miasta Redy znak ZF.042.1.2.2024.SS (JF) z dnia 14.05.2025 r., uzupełniony w dniu 06.06.2025 r. oraz po zapoznaniu się z przedłożonymi, w celu zaopiniowania w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dokumentami tj.:

- a) „**Miejski Plan adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda**” zwanego dalej MPA Miasta Redy,
- b) „**Prognoza oddziaływania na środowisko projektu Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu Gminy Miasto Reda**”, oprac. IOŚ-PIB, Reda, Warszawa, 7 maja 2025 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku opiniuje w zakresie ochrony środowiska projekt MPA Miasta Redy wraz z prognozą

bez uwag.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w
Gdańsku
Anna Tchórzewska
/podpisano elektronicznie/

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Redy – ePUAP;
2. Aa, Sporządziła Justyna Powaczyńska tel. 58 68 36 851.

Opinia Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego dot.
Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda wraz z
prognozą oddziaływania na środowisko



**POMORSKI PAŃSTWOWY
WOJEWÓDZKI
INSPEKTOR SANITARNY**

Gdańsk, dnia 11.06.2025 r.

ONS.9022.287.2025.AZ

**Pan
Mateusz Richert
Burmistrz Miasta Redy**

ul. Gdańska 33
84-240 Reda

OPINIA

Na podstawie art. 3 pkt 1, art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416), art. 46 i 58 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.) – Pomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Miasta Redy z dnia 14.05.2025 r. (wpływ 14.05.2025 r.), w sprawie zaopiniowania projektu dokumentu pn. „Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda”, po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją:

1. Projektem „Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda”,
2. Prognozą oddziaływania na środowisko projektu Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda, kierownik projektu koordynator: Agnieszka Kuśmierz, kierownik merytoryczny: Małgorzata Hajto, data i miejsce: Reda, Warszawa, 7 maja 2025 r.

opiniuje

projekt dokumentu pn. „Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda”
- bez uwag.

Uzasadnienie

Projekt dokumentu pn. „Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda” (MPA) powstał w odpowiedzi na obserwowane i prognozowane zmiany klimatu, które obecnie stanowią jeden z najważniejszych problemów społecznych i ochrony środowiska w Polsce i Europie. Realizacja zapisanych w planie działań ma na celu poprawę warunków życia i zwiększenie bezpieczeństwa mieszkańców Miasta Redy, co przyczyni się również do realizacji celów adaptacyjnych określonych w krajowej i unijnej strategii adaptacji do zmian klimatu. Działania adaptacyjne mają prowadzić do zapewnienia mieszkańcom miasta wysokiej jakości życia oraz podnoszenia zdolności adaptacji miasta do zmieniających się warunków klimatycznych. Są one ukierunkowane na łagodzenie skutków zmian klimatu przede wszystkim dla zdrowia mieszkańców, gospodarki wodnej i różnorodności biologicznej, tj. obszarów, które oceniono w planie jako najbardziej wrażliwe w mieście. Projekt planu, jako dokument o charakterze strategicznym, jest powiązany

z dokumentami poświęconymi adaptacji do zmian klimatu szczebla międzynarodowego, wspólnotowego i krajowego.

Plan zawiera część diagnostyczną, w której zostały opisane zjawiska klimatyczne wpływające na miasto (takie jak wysoka temperatura, w tym fale upałów, niska temperatura, w tym mróz, przymrozki, intensywne opady deszczu i powodzie nagłe, podtopienia, ruchy masowe, osuwiska, intensywne opady śniegu, brak pokrywy śnieżnej, powodzie rzeczne, susza, silny wiatr, surze, grad, wyładowania atmosferyczne), oceniona została wrażliwość miasta na zjawiska klimatyczne oraz możliwości miasta w radzeniu sobie ze zmianami klimatu. W odpowiedzi na zagrożenia klimatyczne ustalono cel główny MPA, cele strategiczne oraz działania adaptacyjne. MPA uwzględnia następujące działania:

Cel 1. Włączenie polityki klimatycznej do polityk sektorowych.

- Działanie 1.1. Uwzględnienie polityki klimatycznej w dokumentach strategicznych i planistycznych dotyczących Miasta Redy.
- Działanie 1.2. Rozwój systemów zarządzania danymi i informacjami na potrzeby wdrażania polityki klimatycznej.
- Działanie 1.3. Dostosowanie obiektów użyteczności publicznej i usług społecznych do zmieniających się warunków klimatycznych.
- Działanie 1.4. Działania na rzecz synergii adaptacji do zmian klimatu i ochrony środowiska.

Cel 2. Rozwój błękitno-zielonej infrastruktury.

- Działanie 2.1. Planowanie i rozbudowa systemów zagospodarowania wód opadowych, w tym wdrażanie rozwiązań bazujących na naturze.
- Działanie 2.2. Planowanie i wdrażanie działań na rzecz zazieleniania Miasta.
- Działanie 2.3. Działania na rzecz zachowania różnorodności biologicznej Miasta Redy i jego przyrodniczego otoczenia.
- Działanie 2.4. Przeciwdziałanie powodziom i suszom, m.in. poprzez zwiększanie retencji korytowej rzeki Redy i Kanału Łyski.

Cel 3. Wzmacnianie świadomości klimatycznej społeczności Miasta Redy.

- Działanie 3.1. Prowadzenie działań edukacyjnych i zwiększających świadomość potrzeb adaptacji do zmian klimatu i łagodzenia zmian klimatu.
- Działanie 3.2. Partycypacyjne kreowanie polityki rozwoju Miasta.
- Działanie 3.3. Wzmacnianie i aktualizowanie wiedzy administracji publicznej o adaptacji do zmian klimatu.

Cel 4. Wzmacnianie współpracy i budowanie koalicji na rzecz adaptacji do zmian klimatu.

- Działanie 4.1. Stworzenie forum współpracy na rzecz adaptacji grup społecznych wrażliwych na zmiany klimatu.
- Działanie 4.2. Wzmacnianie współpracy w zakresie zarządzania kryzysowego w Mieście Redzie.
- Działanie 4.3. Wzmacnianie potencjału adaptacyjnego w zakresie finansowania adaptacji do zmian klimatu.

W MPA określone zostały zasady wdrożenia poszczególnych działań adaptacyjnych, tj. wskazano podmioty odpowiedzialne, ramy finansowania, wskaźniki monitoringu, założenia dla ewaluacji planu.

Dokument zawiera załączniki, m.in. koncepcję zagospodarowania wód opadowych i roztopowych oraz koncepcję zazieleniania miasta.

MPA zawiera także zasady wdrożenia. Określono podmioty odpowiedzialne za wdrożenie MPA oraz ramy finansowania, a także system monitorowania i ewaluacji MPA. Określono listę wskaźników monitorowania postępów w adaptacji do zmian klimatu. Lista wskaźników obejmuje m.in. wskaźniki odnoszące się do ochrony środowiska.

Zgodnie z prognozą oddziaływania na środowisko projektu dokumentu jednym z głównych celów MPA jest poprawa jakości życia mieszkańców, dlatego też wszystkie działania adaptacyjne będą pozytywnie oddziaływały na warunki życia i zdrowie ludzi. Działania odnoszące się do poprawy bezpieczeństwa mieszkańców w sytuacji wystąpienia ekstremalnych zjawisk klimatycznych, zarówno techniczne, planistyczne, jak i działania edukacyjne będą miały bezpośredni lub pośredni wpływ na jakość życia w mieście.

Pomorski
Państwowy Wojewódzki
Inspektor Sanitarny
z up. Katarzyna Waluszko
Kierownik Działu
Nadzoru Sanitarnego
/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Otrzymuje (za potwierdzeniem odbioru):

1. Burmistrz Miasta Redy (e-Doręczenia)

Do wiadomości:

1. aa

Obwieszczenie Burmistrza Miasta Redy o wyłożeniu do publicznego wglądu
Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda wraz z
prognozą oddziaływania na środowisko



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



BURMISTRZ MIASTA REDY

84-240 Reda, ul. Gdańska 33 tel. 58 678-80-23, faks: 58 678-31-24 e-mail: sekretariat@reda.

Reda, 14 maja 2025r.

ZF.042.1.2.2024.SS (JF)

OBWIESZCZENIE

dot. przystąpienia do strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda” wraz z prognozą oddziaływania na środowisko

Na podstawie z art. 18a ust. 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.) oraz art. 39 ust. 1 art. 54 ust. 2, 57 ust. 1 pkt 2, 58 ust 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz.U. 2024 poz. 1112 z późn. zm.), mając na uwadze *uchwałę nr LXVII/651/2023 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 26 października 2023 r. w sprawie przystąpienia do przygotowania miejskiego planu adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Redy*, Burmistrz Miasta Redy podaje do publicznej wiadomości informacje dot. sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko projektu „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda”, przystąpienia do konsultacji społecznych dla ww. dokumentu w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko oraz poddania projektu ww. dokumentu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko opiniowaniu przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gdańsku.

Opracowanie a następnie realizacja Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda ma na celu przystosowanie Miasta do zmian klimatu, zwiększenie jego odporności na zjawiska ekstremalne oraz zwiększenie potencjału do radzenia sobie ze skutkami zmian klimatu.

MPA Miasta Redy wykonywane jest w ramach projektu pn. „Opracowanie Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda”, realizowanego z udziałem środków finansowych programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027, działanie FENX.02.04 Adaptacja do zmian klimatu, zapobieganie klęskom i katastrofom. Ze szczegółowymi informacjami o ww. projekcie można zapoznać się na stronie www.reda.pl (podstronie: „Reda... z dobrym klimatem”).

Dokument pn. „Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda” opracowywany jest przez Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie (IOŚ-PIB) - Wykonawcę wyłonionego w drodze postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

1. Gmina Miasto Reda przystępuje do konsultacji społecznych projektu pn. „Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda do 2030 roku” (MPA Miasta Redy; Plan), który określa działania adaptacyjne niezbędne do przystosowania miasta do zmian klimatu – zwiększenia jego odporności na ekstremalne zjawiska pogodowe i ich skutki oraz zwiększenie potencjału miasta do radzenia sobie ze skutkami tych zjawisk. Plan wskazuje zagrożenia klimatyczne dla Miasta Reda wynikające ze zmian klimatu, którymi są ekstremalne zjawiska pogodowe, w szczególności wysokie temperatury, intensywne opady, powodzie, wichury i burze.
2. Wszyscy zainteresowani mają możliwość zapoznania się z treścią projektu „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda” wraz z prognozą oddziaływania projektu Planu na środowisko w terminie od 14 maja 2025 r do 23 czerwca 2025 r.:
 - na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta w Redzie www.bip.reda.pl (zakładka: Referat Bezpieczeństwa i Ochrony Środowiska/ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU/MPA - Miejski plan adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda; <https://bip.reda.pl/dokumenty/8052>);
 - na stronie internetowej Urzędu Miasta w Redzie <https://miasto.reda.pl/> (zakładka: „Reda... z dobrym klimatem!; <https://miasto.reda.pl/z-dobrym-klimatem/>);
 - w Referacie Ochrony Środowiska i Terenów Zieleni Urzędu Miasta w Redzie, ul. Gdańska 33, pok. 121 (I piętro), od poniedziałku do piątku, w godzinach pracy Urzędu,



BURMISTRZ MIASTA REDY

84-240 Reda, ul. Gdańska 33 tel. 58 678-80-23, faks: 58 678-31-24 e-mail: secretariat@reda.pl.

3. W ramach ww. konsultacji społecznych w dniu 22 maja 2025r. o godz. 16.00 w Miejskiej Bibliotece Publicznej, ul. Derdowskiego 3, 84-240 Reda, odbędzie się spotkanie z mieszkańcami.
Spotkanie to dedykowane będzie prezentacji opracowanego projektu MPA Miasta Redy. W trakcie ww. spotkania przedstawiciele Wykonawcy opracowania wyjaśnią szczegóły dokumentu i jego załączników oraz odpowiedzą na pytania i wątpliwości.
4. W całym okresie konsultacji społecznych, w tym w czasie ww. spotkania, będzie możliwe złożenie uwag i wniosków do projektu MPA Miasta Redy, który dostępny będzie m.in. na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta w Redzie: <https://bip.reda.pl/dokumenty/8052>, stronie internetowej Urzędu Miasta w Redzie: <https://miasto.reda.pl/z-dobrym-klimatem/>), w siedzibie Urzędu Miasta w Redzie oraz Miejskiej Bibliotece Publicznej - w trakcie ww. spotkania.
5. W ramach udziału społeczeństwa wszyscy zainteresowani mogą składać uwagi i wnioski w sprawie:
 - w terminie od 14 maja 2025 r do 23 czerwca 2025 r.;
 - na piśmie w Biurze Obsługi Klienta lub w Referacie Bezpieczeństwa i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta w Redzie, ul. Gdańska 33 (pok. 121, I piętro) lub w drodze przesyłki na adres: Urząd Miasta w Redzie, ul. Gdańska 33, 84-240 Reda; ustnie do protokołu w Referacie Bezpieczeństwa i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta w Redzie, ul. Gdańska 33 (pok. 121, I piętro); za pomocą środków komunikacji elektronicznej, bez konieczności opatrywania ich bezpiecznym podpisem elektronicznym, o którym mowa w ustawie z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym, mailowo na adres: referat.os@reda.pl, poprzez elektroniczną skrzynkę podawczą ePUAP (/3890kwrvvv/SkrytkaESP), w drodze e-Doręczeń (AE:PL-71085-32082-VCGWU-18);
*poprzez wypełnienie formularza dostępnego m.in. na ww. stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta w Redzie (<https://bip.reda.pl/>), na ww. stronie internetowej Urzędu Miasta w Redzie (<https://miasto.reda.pl/>) oraz w Referacie Bezpieczeństwa i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta w Redzie, ul. Gdańska 33 (pok. 121, I piętro).*Uwagi i wnioski złożone po upływie ww. terminu, pozostawia się bez rozpatrzenia.
Organem właściwym do rozpatrywania uwag i wniosków jest Burmistrz Miasta Redy.
6. W dniu 13.05.2025 r. Burmistrz Miasta Redy wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gdańsku - celem uzyskania opinii dotyczących projektu „Miejskiego Planu adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda” (MPA Miasta Redy) wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

BURMISTRZ MIASTA
mgr Mateusz Richert
(dokument podpisany elektronicznie)

Załącznik

1. „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda” projekt
2. Prognoza oddziaływania dokumentu na środowisko projektu Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda

Jednocześnie informuję, że dokumentacja i informacje w sprawie dostępne są w Referacie Ochrony Środowiska i Terenów Zieleni Urzędu Miasta w Redzie, Gdańska 33, pok. 121 (I piętro) oraz m.in. na stronie *Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta w Redzie* www.bip.reda.pl (zakładka: *Referat Bezpieczeństwa i Ochrony Środowiska/ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU/ MPA - Miejski plan adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Reda*).

Prowadzący sprawę: Joanna Frankowska – Kierownik Referatu Ochrony Środowiska i Terenów Zieleni Urzędu Miasta w Redzie, ul. Gdańska 33, pok. 121 (I piętro), tel. 58-738-60-17.

Niniejsze obwieszczenie podaje się do publicznej wiadomości m.in. przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta w Redzie (www.bip.reda.pl), wywieszenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta w Redzie, zamieszczenie w prasie.

Data podania do publicznej wiadomości: 14 maja 2025r.